

Sumário

• SEÇÃO 1: PALEOBOTÂNICA

ANÁLISE DE CARVÃO VEGETAL COMO EVIDÊNCIA DIRETA DE PALEOINCÊNDIOS VEGETACIONAIS: REGISTROS NO PERMIANO DA BACIA DO PARANÁ	23
André Jasper, Margot Guerra-Sommer, Dieter Uhl, Neli Teresinha Galarce Machado, Mariela Inês Secchi, Joseline Manfroi & ¹ Cátia Viviane Gonçalves	
AN EVALUATION OF THE LATE PALAEozoic FLORAS OF INDIA.....	33
Rajni Tewari & S. Suresh Kumar Pillai	
EVOLUTIVE TRENDS IN MESOZOIC LYGNOPHYTA FROM SOUTH-WESTERN GONDWANA (PTERIDOSPERMS, CYCADALES, BENNETTITALES) TOWARDS A SYNTHESIS	45
Alba B. Zamuner	
MARCAS DE ATIVIDADES DE INSETOS EM FOLHAS NINFEALEANAS EOCRETÁCEAS DA FORMAÇÃO CRATO, BACIA DO ARARIPE, BRASIL.....	57
Fabíola F. Braz, Giselle Utida, Mary E. C. Bernardes-de-Oliveira, Barbara Mohr & Torsten Wappler	
GLOSSOPTERIS FLORA FROM RAWANWARA AREA OF PENCH VALLEY COALFIELD, SATPURA GONDWANA BASIN, CENTRAL INDIA	69
S. Suresh Kumar Pillai	
MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE LÂMINAS DELGADAS DE MADEIRAS FÓSSEIS MINERALIZADAS	81
Robson Tadeu Bolzon	
MESOPHYTIC GONDWANAN PALEOFLORAS FROM BRAZIL AND INDIA: COMPOSITION AND PALEOCLIMATIC APPROACH	95
Mary E.C. Bernardes de Oliveira, Sandra Mune, Paula Sucerquia, Maria Judite Garcia, Margot Guerra-Sommer, Isabela Degani Schmidt & Rajni Tewari	
MACROFITOFÓSSEIS DO TURONIANO DA BACIA DE SANTOS E SUAS IMPLICAÇÕES TAFONÔMICAS.....	109
Antonio Henrique Bender Antiqueira & Carlos Eduardo Lucas Vieira, Alessandra da Silva dos Santos, Gerson Fauth	

• SEÇÃO 2: PALEOINVERTEBRADOS

ADAPTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DOS ESPATANGÓIDES (ECHINODERMATA: ECHINOIDEA) NO CRETÁCEO DA SUB-BACIA DE SERGIPE, BRASIL.....	123
Cynthia Lara de Castro Manso	

AMONÓIDES DA FORMAÇÃO GRAMAME, BACIA DA PARAÍBA, NE DO BRASIL: ASPECTOS CRONOESTRATIGRÁFICOS.....	133
Anderson da Conceição Santos Sobral, Maria Helena Zucon & Alcina Magnólia Franca Barreto	
BASES PALEONTOLÓGICAS DE LA BIODIVERSIDAD DE MOLUSCOS DEL ATLÁNTICO SUDOCCIDENTAL....	149
Sergio Martínez, Claudia del Río & Alejandra Rojas	
BLATTODEAS (INSECTA) DA FORMAÇÃO CRATO, CRETÁCEO INFERIOR DO NORDESTE DO BRASIL. III DESCRIÇÃO DE NOVOS TÁXONS DE BLATTULIDAE	161
Márcio Mendes	
BRAQUIÓPODES DO DEVONIANO MÉDIO DAS BACIAS DO AMAZONAS E PARNAÍBA.....	169
Vera Maria Medina da Fonseca & Luiza Corral Martins de Oliveira Ponciano	
EQUINODERMAS DO PALEOZOICO BRASILEIRO.....	191
Sandro Marcelo Scheffler	
HÁBITOS DE VIDA DOS BRAQUIÓPODES E BIVALVES, FORMAÇÃO INAJÁ (DEVONIANO), BACIA DO JATOBÁ (PE), BRASIL.....	211
Priscilla Albuquerque Pereira, Alcina Magnólia Franca Barreto & José Augusto Costa de Almeida	
INDICADORES PALEONTOLÓGICOS DE VARIAÇÃO DO NÍVEL RELATIVO DO MAR NA PLANÍCIE COSTEIRA DO RIO UNA, MUNICÍPIO DE CABO FRIO, RIO DE JANEIRO: IDENTIFICAÇÃO TAXONÔMICA E PARÂMETROS PALEOAMBIENTAIS	219
Aline Meneguci da Cunha & João Wagner de Alencar Castro	
MOLUSCOS BIVÁLVIOS DO TURONIANO (CRETÁCEO SUPERIOR) DA BACIA DE SERGIPE.....	229
Edilma de Jesus Andrade & Michel Tharles Medeiros Santos	
MOLUSCOS FÓSSEIS DO GRUPO BAURU	239
Renato Pirani Ghilardi, Sabrina Coelho Rodrigues, Luiz Ricardo L. Simone, Fábio Augusto Carbonaro & William Roberto Nava	
O GÊNERO <i>TYLOSTOMA</i> (MOLLUSCA – GASTROPODA) NA FORMAÇÃO JANDAÍRA, TURONIANO INFERIOR DA BACIA POTIGUAR, RN, NORDESTE DO BRASIL.....	251
Rita de Cassia Tardin Cassab	
OSTRAS DO CENOMANIANO DA BACIA DE SÃO LUÍS (MARANHÃO, BRASIL)	263
Igor Dienes Mendes, Yuri Oliveira Feitosa & Carlos Victor Carvalho Furtado Mendes	
PALEOGEOGRAPHY AND STRATIGRAPHIC DISTRIBUTION OF THE GENUS <i>NUCULITES</i> CONRAD, 1841 (BIVALVIA-MOLLUSCA)	273
Deusana Maria da Costa Machado	

PALEOAMBIENTES REVELADOS: LINGULÍDEOS COMO PALEOINDICADORES EM MARES PALEOZOICOS.....	289
Carolina Zabini & Elvio Pinto Bosetti	
PROCESSOS OPERANTES NA ZONA TAFONOMICAMENTE ATIVA EM AMBIENTE FLUVIAL: LIÇÕES SOBRE O REGISTRO FÓSSIL FUNDAMENTADAS NOS MOLUSCOS DA FORMAÇÃO TOURO PASSO (PLEISTOCENO), URUGUAIANA, SUL DO BRASIL.....	301
Fernando Erthal, Marcello Guimarães Simões & Carla Bender Kotzian	
PORÍFEROS E CNIDÁRIOS FÓSSEIS DO BRASIL: HISTÓRICO DAS PESQUISAS	315
Lucas Del Mouro & Antonio Carlos Sequeira Fernandes	
REGISTRO DA AÇÃO DE INSETOS EM UM DENTÁRIO DE <i>EREMOTHERIUM LAURILLARDI</i> (MEGATHERIIDAE, MAMMALIA), FORMAÇÃO RIO MADEIRA, RONDÔNIA, BRASIL.....	327
Ednair Rodrigues do Nascimento, Paula Camboim Dentzien-Dias & Ana Emilia Quezado de Figueiredo	
THE LATE EDIACARAN SHELLY FOSSIL <i>CLOUDINA</i> GERMS, 1972: PRESENT STATUS OF KNOWLEDGE.....	337
Felipe van Enck Meira & Thomas Rich Fairchild	
TWO NEW CALMONIID TRILOBITES OF THE <i>MALVINELLA</i> GROUP FROM THE LOWER DEVONIAN OF BOLIVIA	347
Maria da Gloria Pires de Carvalho, Yumiko Iwasaki & LeGrand Smith	
ZONA TAFONOMICAMENTE ATIVA EM AMBIENTE ESTUARINO-LAGUNAR COM BASE EM MOLUSCOS DA PLANÍCIE COSTEIRA DO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL	355
Matias do Nascimento Ritter & Fernando Erthal	
• SEÇÃO 3: PALEOVERTEBRADOS	
A LARGE TITANOSAUR (DINOSAURIA, SAUROPODA) OSTEODERM WITH POSSIBLE BITE MARKS FROM IBIRÁ, SÃO PAULO STATE, BRAZIL	369
Thiago da Silva Marinho & Fabiano Vidoi Iori	
A LATE CRETACEOUS (SANTONIAN) TERRESTRIAL ECOSYSTEM IN THE WESTERN TETHYAN ARCHIPELAGO: THE CENTRAL EUROPEAN IHARKÚT VERTEBRATE SITE (CSEHBÁNYA FORMATION, HUNGARY).....	381
Attila Ösi	
AMPLIAÇÃO DA DIAGNOSE E PRIMEIRO REGISTRO DE <i>MOURASUCHUS ARENDSI</i> (CROCODYLIA-NETTOSUCHIDAE) NO NEOGENO DA FORMAÇÃO SOLIMÕES, AMAZÔNIA SUL-OCIDENTAL	401
Jonas Pereira de Souza-Filho & Edson Guilherme	

AUTOCTONIA, PARAUTOCTONIA E ALOCTONIA EM ACUMULAÇÕES FOSSILÍFERAS DE VERTEBRADOS DE TANQUES NATURAIS.....	411
Hermínio Ismael de Araújo Júnior	
BIOESTRATIGRAFÍA Y ESCENARIOS AMBIENTALES DEL MESOZOICO DE URUGUAY.....	421
Daniel Perea, Matías Soto, Gerardo Veroslavsky, Gloria Daners, Valeria Mesa, Martín Ubilla, Sergio Martínez & Pablo Toriño	
CARACTERIZAÇÃO TAFONÔMICA DOS CONJUNTOS FÓSSEIS DA MEGAFAUNA PLEISTOCÊNICA DAS LOCALIDADES ARARAS/PERIQUITOS, PRAINHA E TAQUARA, FORMAÇÃO RIO MADEIRA (PLEISTOCENO TARDIO, BRASIL)	433
Tirla Tavares dos Santos, Marcos César Bissaro Júnior & Renato Kipnis	
DISTRIBUIÇÃO E CONSIDERAÇÕES PALEOBIOGEOGRÁFICAS SOBRE OS CROCODYLIFORMES CENOZOICOS DO GONDWANA OCIDENTAL: EUSUCHIA	445
Rodrigo Giesta Figueiredo & André Eduardo Piacentini Pinheiro	
DISTRIBUIÇÃO E CONSIDERAÇÕES PALEOBIOGEOGRÁFICAS SOBRE CROCODYLIFORMES CENOZOICOS DO GONDWANA OCIDENTAL: DYROSAURIDAE E SEBECIA	459
André Eduardo Piacentini Pinheiro & Rodrigo Giesta Figueiredo	
DENTES DE MESOEUCROCODYLIA DO AFLORAMENTO SANTA IRENE, CRETÁCEO SUPERIOR DA BACIA BAURU, MONTE ALTO, ESTADO DE SÃO PAULO	475
Sandra Aparecida Simionato Tavares, Fresia Ricardi Branco, Rodrigo Miloni Santucci, Paulo Gilberto da Rocha Tavares & Antonio Celso de Arruda Campos	
ESCAMAS ASSOCIADAS AOS COPRÓLITOS DA LAJE DO CORINGA, BACIA DE SÃO LUÍS.....	485
Paulo Roberto de Figueiredo Souto & Marise Sardenberg Salgado de Carvalho	
FÓSSEIS PLEISTOCÊNICOS DA BACIA DE SÃO JOSÉ DE ITABORAÍ E DE OUTRAS LOCALIDADES DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	495
Diogo Jorge de Melo, Patrícia Themoteo Teixeira & Rita de Cassia Tardin Cassab	
LOS DINOSAURIOS SAURÓPODOS DEL CRETÁCICO DE PATAGONIA: AVANCES EN EL CONOCIMIENTO DE SU EVOLUCIÓN Y PALEOBIOLOGÍA.....	505
Leonardo Salgado	
MODELAGEM VIRTUAL 3D: MODELO 3D VIRTUAL DE <i>BAURUSUCHUS SALGADOENSIS</i> (<i>CROCODYLIFORMES: BAURUSUCHIDAE</i>) COM BASE EM IMAGEAMENTO TOMOGRÁFICO	523
Karol de Oliveira Duarte, Felipe Mesquita de Vasconcellos, Thiago da Silva Marinho & Ismar de Souza Carvalho	
NOVO REGISTRO DE <i>MEGATHERIUM AMERICANUM</i> CUVIER, 1796 (XENARTHRA, TARDIGRADA, MEGATHERIIDAE) PARA O PLEISTOCENO DO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL.....	535
Dilson Vargas-Peixoto, Vanessa Gregis Pitana & Átila Augusto Stock Da-Rosa	

NORTHEASTERN BRAZIL: OUT OF AFRICA?.....	545
John G. Maisey	
O REGISTRO ICTIOLÓGICO DO PERMIANO BRASILEIRO	561
Ana Emilia Quezado de Figueiredo, Paula Camboim Dentzien-Dias, Martha Richter & Cesar Leandro Schultz	
O SENHOR DOS RIOS: <i>MAWSONIA GIGAS</i> (<i>MAWSONIIDAE</i>) DO CENOMANIANO DO MARANHÃO, BRASIL	575
Manuel Alfredo Medeiros, Marise Sardenberg Salgado de Carvalho, Marcos Antonio Marques da Silva, Agostinha Araujo Pereira, Mayra Nina Araujo, Neila Nunes Ferreira & Itapotiara Vilas Bôas	
PADRÃO DENTÁRIO DOS ESFAGESSAURÍDEOS (CROCODYLIFORMES, SPHAGESAURIDAE)	585
Fabiano Vidoi Iori, Thiago da Silva Marinho, Ismar de Souza Carvalho & Antonio Celso de Arruda Campos	
PALEOICTIOFAUNA DA FORMAÇÃO ALIANÇA (JURÁSSICO SUPERIOR), BACIA DE JATOBÁ, NORDESTE DO BRASIL	595
Marcia Cristina da Silva, Marise Sardenberg Salgado Carvalho, Alcina Magnólia Franca Barreto & Ismar de Souza Carvalho	
PEGADAS DE DINOSAUROS THEROPODA DO PALEODESERTO BOTUCATU (JURÁSSICO SUPERIOR - CRETÁCEO INFERIOR) DA BACIA DO PARANÁ	609
Marcelo Adorna Fernandes, Aline Marcele Ghilardi, Ismar de Souza Carvalho & Giuseppe Leonardi	
SIGNIFICANCE OF TEMPORAL AND GEOGRAPHIC SAMPLING FOR CRETACEOUS GONDWANAN BIOGEOGRAPHY	623
Joseph J. W. Sertich	
SAURÓPODES E TERÓPODE DA CHAPADA DOS GUIMARÃES, MATO GROSSO, BRASIL	655
Ailton Baldesin de Souza, Caiubi Emanuel Souza Kuhn & Suzana Schisuko Hirooka	
UM OVO DE CROCODILIFORME DO CRETÁCEO INFERIOR DA BACIA DO ARARIPE	663
Claudia Maria Magalhães-Ribeiro, Ismar de Souza Carvalho, Idalécio Francisco de Freitas & José Artur Ferreira Gomes de Andrade	
WHAT DO THE DINOSAUR TRACKS OF THE RIO DO PEIXE BASINS (PARAÍBA, BRAZIL) POINT AT?	669
Giuseppe Leonardi	

• SEÇÃO 4: EDUCAÇÃO EM PALEONTOLOGIA

DESVENDANDO A PALEONTOLOGIA – UMA OFICINA TEÓRICO-PRÁTICA EM BALSA NOVA – PARANÁ, BRASIL	683
Victor Eduardo Pauliv, André Montanha Fontanelli & Euclides Fontoura da Silva-Junior (<i>in memoriam</i>)	

“FÓSSEIS: UMA BREVE HISTÓRIA DA TERRA” – ENSINO DE PALEONTOLOGIA ATRAVÉS DE HISTÓRIA EM QUADRINHOS	693
---	------------

Michelle Mayumi Tizuka, Jose Souza de Oliveira & Luiz E. Anelli

OFICINA “FÓSSIL E FOSSILIZAÇÃO”: UMA ESTRATÉGIA EDUCACIONAL PARA ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL NO MUSEU DE CIÊNCIAS DA TERRA, RJ	701
--	------------

Márcia Aparecida dos Reis Polck & Deusana Maria da Costa Machado

O TÚNEL DO TEMPO GEOLÓGICO: FERRAMENTA DIDÁTICA PARA O ENSINO DE GEOCIÊNCIAS NO ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO.....	711
--	------------

Cassiana Purcino Perez, Morgania Ferreira Rodrigues, Tirla Tavares dos Santos & Luana Cardoso de Andrade

PRÁTICAS DE CURADORIA DO LABORATÓRIO DE PALEONTOLOGIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE: REFLEXÃO SOBRE A PRESERVAÇÃO DOS FÓSSEIS DE SERGIPE	721
--	------------

Lucas de Melo França, Maria Helena Zucon & Leonardo Ferreira de Almeida

• SEÇÃO 5: PATRIMÔNIO, COLEÇÕES E MUSEUS

COLEÇÃO DIDÁTICA DE ICNOFÓSSEIS DA UFPI-CSHNB, PICOS, PIAUÍ	733
--	------------

Paula Camboim Dentzien-Dias, Bruno Gabriel Nunes Pralon, Ana Vitória de Sousa Soares, Ana Emilia Quezado de Figueiredo & Michele de Sousa Leal

COLEÇÕES, CATÁLOGOS, TRABALHOS DE CAMPO E FÓSSEIS: PATRIMÔNIOS DA PALEONTOLOGIA BRASILEIRA	741
---	------------

Fernanda Nascimento Magalhães Pinto & Deusana Maria da Costa Machado

DESCRIÇÃO ANATÔMICA E ANÁLISE SISTEMÁTICA PRELIMINAR DE ALGUNS CINODONTES DA COLEÇÃO PALEONTOLÓGICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA.....	755
--	------------

Ane Elise Branco Pavanatto & Átila Augusto Stock Da-Rosa

DO ACASO À RELEVÂNCIA: A PRIMEIRA COLETA DE FÓSSEIS DEVONIANOS DO FLANCO NORTE DA BACIA DO PARANÁ.....	765
---	------------

Josiane Kunzler, Antonio Carlos Sequeira Fernandes, Vera Maria Medina da Fonseca, Samia Jraigé & Luiza Corral Martins de Oliveira Ponciano

ETNOPALEONTOLOGIA NA FORMAÇÃO SANTANA, BACIA DO ARARIPE, NORDESTE DO BRASIL.....	775
---	------------

Felipe Augusto Correia Monteiro, Danielle Sequeira Garcez & Lidriana de Souza Pinheiro

FÓSSEIS MISTERIOSOS: OS PRIMEIROS ACHADOS NA HISTÓRIA DA PALEONTOLOGIA BRASILEIRA	785
--	------------

Antonio Carlos Sequeira Fernandes

ITAPIPOCA 1961: A EXPEDIÇÃO JOÃO CATIVO E SEU LEGADO PARA A PALEONTOLOGIA BRASILEIRA.....	795
--	------------

Celso Lira Ximenes & Antônio Sílvio Teixeira dos Santos

MONITORAMENTO PALEONTOLÓGICO: O EXEMPLO DA USINA HIDRELÉTRICA DE SANTO ANTÔNIO, PORTO VELHO, RONDÔNIA.....	807
Luana Cardoso de Andrade, Ednair Rodrigues do Nascimento & Renato Kipnis	
NOVOS SÍTIOS FOSSILÍFEROS EM CARBONATOS DA FORMAÇÃO CODÓ (APTIANO/ALBIANO) DA BACIA DO PARNAÍBA, MARANHÃO, BRASIL.....	819
Rafael Matos Lindoso, Ismar de Souza Carvalho, Manuel Alfredo Medeiros, Agostinha Araújo Pereira, Ronny A. B. Santos, Igor Dienes Mendes, Jefferson Mesquita Brito, Itapotirara Vilas Bôas, Mayra Nina Araújo & Neila Nunes Ferreira	
O MUSEU DA GEODIVERSIDADE (MGEÓ – IGEO/UFRJ) NOS DESAFIOS DA SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA	829
Aline Rocha de Souza Ferreira de Castro, Patrícia Danza Greco, Eveline Milani Romeiro, Márcia Cezar Diogo & Ismar de Souza Carvalho	
O PATRIMÔNIO PALEONTOLÓGICO COMO ELEMENTO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, ECONÔMICO E CULTURAL: CENTRO PALEONTOLÓGICO PRICE E MUSEU DOS DINOSAUROS, PEIRÓPOLIS, UBERABA (MG)	843
Luiz Carlos Borges Ribeiro, Cecília Verena Pérez Winter, Agustín Guillermo Martinelli, Francisco Macedo Neto & Vicente de Paula Antunes Teixeira	
PATRIMÔNIO GEOLÓGICO-PALEONTOLÓGICO IN SITU E EX SITU: DEFINIÇÕES, VANTAGENS, DESVANTAGENS E ESTRATÉGIAS DE CONSERVAÇÃO	853
Luiza Corral Martins de Oliveira Ponciano, Aline Rocha de Souza Ferreira de Castro, Deusana Maria da Costa Machado, Vera Maria Medina da Fonseca & Josiane Kunzler	
POTENCIAL MUSEOLÓGICO EM PALEONTOLOGIA NO CARIRI CEARENSE	871
Maria Helena Hessel & Eloisa Magalhães Pássaro	