



# XVIII Congresso ABEQUA

Associação Brasileira de Estudos do Quaternário  
Década dos Oceanos

## Sumário

# TÍTULOS DOS RESUMOS

Trabalhos que serão apresentados  
durante o ABEQUA'22

XVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE ESTUDOS DO QUATERNÁRIO –  
ABEQUA

A DÉCADA DOS OCEANOS



Universidade Federal da Bahia – UFBA

Universidade Federal do Sul da Bahia – UFSB

UFSB - Porto Seguro / BA

12 a 17 de Setembro de 2022



## APOIO INSTITUCIONAL



## PATROCINADORES



EIXO – PALEONTOLOGIA DO QUATERNÁRIO

**UTILIZAÇÃO DE BIOMINERALIZAÇÕES DE SÍLICA E LUMINESCÊNCIA OPTICAMENTE ESTIMULADA EM BAIXOS TERRAÇOS FLUVIAIS NO MÉDIO CURSO DO RIO GRANDE, BAHIA – UMA CONTRIBUIÇÃO PARA A COMPREENSÃO DA EVOLUÇÃO DA PAISAGEM E DE MUDANÇAS AMBIENTAIS**

David Oldack Barcelos Ferreira Machado, Arquimedes Perez Filho, Heloisa Helena Gomes Coe; Karina Ferreira Chueng; Marcel Hideyuki Fumiya

**CARVÕES EM DEPÓSITOS QUATERNÁRIOS DA FORMAÇÃO BOA VISTA, BACIA DO TACUTU, RORAIMA: CONSIDERAÇÕES PALEOCLIMÁTICAS E PALEOAMBIENTAIS**

Alicinéia Costa de Oliveira, Elizete Celestino Holanda

**QUATERNARY BENTHIC FORAMINIFERAL ASSEMBLAGES FROM AN AREA OF THE GAS HYDRATE PROVINCE OF THE RIO GRANDE CONE, SOUTHERN BRAZIL**

Geise de Santana dos Anjos Zerfass; Sílvia Helena de Mello e Sousa; Micael L. Bergamaschi

**RECONSTITUIÇÃO DAS CONDIÇÕES PALEOAMBIENTAIS NO HOLOCENO NA REGIÃO DO SAMBAQUI CASA DE PEDRA, SÃO FRANCISCO DO SUL, SANTA CATARINA**

Heloisa Helena Gomes Coe; Karina Ferreira Chueng; David Oldack Barcelos Ferreira Machado; Dione da Rocha Bandeira; Giliane Gessica Rasbold; Rosa Cristina Corrêa Luz Souza

**CONTRIBUIÇÕES PARA A RECONSTITUIÇÃO PALEOAMBIENTAL DO LITORAL NORTE DO RIO DE JANEIRO POR MEIO DE BIOMINERALIZAÇÕES DE SÍLICA**

Jenifer Garcia Gomes; Heloisa Helena Gomes Coe; Emily Gomes; Thiago Rocha Moreira Pinto

**TAXA DE CRESCIMENTO DE CORAIS FÓSSEIS NO HOLOCENO MÉDIO/SUPERIOR NOS RECIFES COSTEIROS DE ABROLHOS E ANCHIETA, BR**

Maitê Noda Zanotti; Alex Bastos

**OSTRACODES MARINHOS DO ARQUIPÉLAGO DE ABROLHOS - BAHIA**

Moacir Francisco Guimarães Lopes; Ricardo Piazza Meireles

**ABUNDÂNCIA E BIOMASSA DE *BOLIVINA ORDINARIA* AO LONGO DO QUATERNÁRIO: ESTUDO APLICADO À PALEOCIRCULAÇÃO E PALEOPRODUTIVIDADE MARINHA NA BACIA DE PELOTAS**

Patrícia Tortora Kother; Carla Bonetti

## EIXO - QUATERNÁRIO CONTINENTAL

### **CONSIDERAÇÕES SOBRE A EVOLUÇÃO HISTÓRICA DO USO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA ÁREA URBANA DE BOA VISTA - RR**

Carlos Eduardo Lucas Vieira; Vladimir de Souza; Bruna Mendel Naissinger; Eduardo da Silva Aguiar

### **RECONSTITUIÇÃO DAS VARIAÇÕES NA PRECIPITAÇÃO SOBRE A BACIA HIDROGRÁFICA DO PARANÁ AO LONGO DOS ÚLTIMOS 30 MIL ANOS: USO DA LUMINESCÊNCIA COMO INDICADOR DE PRECIPITAÇÃO EM TESTEMUNHOS MARINHOS**

Dayane Batista Melo, Cristiano Mazur Chiessi, Ana Luiza Spadano Albuquerque, Thiago Pereira dos Santos, André Oliveira Sawakuchi, Priscila Emerich Souza e Vinícius Ribau Mendes

### **O QUE OS COPRÓLITOS PODEM NOS CONTAR? UM EXEMPLO DE ANÁLISE MULTI- PROXY DA FORMAÇÃO TOURO PASSO, PLEISTOCENO SUPERIOR, RIO GRANDE DO SUL**

Thândara Jacob; Débora Diniz; Leonardo Kerber; Paula Dentzien-Dias; Heitor Francischini

### **DATAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO ESTRATIGRÁFICA DOS SEDIMENTOS CENOZOICOS DA FORMAÇÃO BOA VISTA, BACIA DO TACUTU, RORAIMA**

Alicinéia Costa de Oliveira; Elizete Celestino Holanda; Sonia Hatsue Tatumi; Márcio Yee

### **ANÁLISES GEOQUÍMICAS, ELEMENTARES E ISOTÓPICAS DE C E N, DE SEDIMENTOS DE UMA LAGOA SALINA-ALCALINA, REGIÃO DA BAIXA NHECOLÂNDIA, PANTANAL, BRASIL**

Giliane Gessica Rasbold; Luiz Carlos Ruiz Pessenda, Elton Eduardo Novais Alves, Paulo Eduardo de Oliveira, Hudson Carvalho, José Albertino Bendassolli, Celia Regina Montes, Adolpho Jose Melfi

### **ANÁLISES GEOQUÍMICAS, ELEMENTARES E ISOTÓPICAS DE C E N, DE SEDIMENTOS HOLOCÊNICOS DE UMA LAGOA DE ÁGUA DOCE, REGIÃO DA BAIXA NHECOLÂNDIA, PANTANAL, BRASIL**

Giliane Gessica Rasbold; Luiz Carlos Ruiz Pessenda, Elton Eduardo Novais Alves, Paulo Eduardo de Oliveira, Hudson Carvalho, José Albertino Bendassolli, Celia Regina Montes, Adolpho Jose Melfi

**VARIAÇÕES NA PRECIPITAÇÃO SOBRE A BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO AO LONGO DOS ÚLTIMOS 30 MIL ANOS: ESTUDO BASEADO EM LUMINESCÊNCIA DE QUARTZO EM TESTEMUNHO MARINHO**

Karine de Carvalho Pereira, Ana Luiza Spadano Albuquerque, Cristiano Mazur Chiessi, André Oliveira Sawakuchi, Thiago Pereira dos Santos, Priscila Emerich Souza, Vinícius Ribau Mendes

**THE LAST 5000 YR BP IN THE CENTRAL CERRADO, BRAZIL (LAKE FEIA)**

Katerine Escobar-Torrez, Marie-Pierre Ledru, Raquel Franco Cassino

**PALEODRENAGENS COMO INDICADOR DA EVOLUÇÃO MORFOLÓGICA NA COSTA AMAZÔNICA, REGIÃO DO CABO NORTE, BRASIL**

Kerly Araújo Jardim; Valdenira Ferreira dos Santos; Alberto Garcia Figueiredo Jr.

**ESTUDOS PALEOCLIMÁTICOS DO QUATERNÁRIO PREDOMINANTE DO BRASIL CENTRAL**

Milena Medeiros Freitas; Kátia Gisele de Oliveira Pereira

**CARACTERIZAÇÃO PRELIMINAR DAS LAGOAS MARGINAIS DO ALTO CURSO DO RIO SÃO FRANCISCO**

Rúbia Riane de Sousa Araújo; Diego Alves de Oliveira; Elizêne Veloso Ribeiro

**USO DA LUMINESCÊNCIA COMO INDICADOR DE PALEOPRECIPITAÇÃO CONTINENTAL EM TESTEMUNHOS MARINHOS**

Vinícius Ribau Mendes, André Oliveira Sawakuchi, Cristiano Mazur Chiessi, Paulo César Fonseca Giannini, Ana Luiza Spadano Albuquerque, Marília Carvalho Campos, Thiago Pereira dos Santos, Priscila Emerich Souza, Thaís Aparecida Silva, Dayane Batista Melo, Karine de Carvalho Pereira, Stefan Mulitza

**O SISTEMA LACUSTRE DA AREA URBANA DE BOA VISTA-RR, RUMO A EXTINÇÃO**

Vladimir de Souza; Carlos Eduardo Lucas Vieira; Eduardo da Silva Aguiar

## EIXO – QUATERNÁRIO COSTEIRO

### **VARIABILIDADE MORFODINÂMICA E SEDIMENTOLÓGICA DA PRAIA DAS PITANGUEIRAS, PORTO SEGURO – BAHIA**

Ana Clara Gonçalves da Silva; Júlia Karla Ansaloni de Oliveira; Enny Cristine Oliveira Souza Faria; Gabriela Godoy Feregueti Goes; Tatiana Pinheiro Dadalto; Juliana Pereira de Quadros; Elfany Reis do Nascimento

### **RECONSTITUIÇÃO PALEOAMBIENTAL DA REGIÃO COSTEIRA DO SUL DA AMÉRICA DO SUL – UMA ANÁLISE *MULTIPROXY***

Andréia Souza Pereira de Avila; Débora Diniz; Adriana Leonhardt; Felipe García-Rodríguez; Jair Weschenfelder

### **ESTUDO PRELIMINAR SOBRE A MORFODINÂMICA PRAIAL EM SANTO ANDRÉ, SANTA CRUZ CABRÁLIA (BA)**

Ariel Hari Pinheiro Gentil da Silva, Vivianne Torres Mendonça, Novelli César Freitas, Monica Paoletti; Juliana Pereira de Quadros

### **CLASSIFICAÇÃO DAS UNIDADES DEPOSICIONAIS DE CRISTAS DE PRAIA DO DELTA DO RIO PARAÍBA DO SUL (RJ)**

Beatriz Abreu Machado; Thaís Baptista da Rocha

### **METAIS PESADOS NA BAÍA DA BABITONGA, SANTA CATARINA**

Beatriz Benedetti; Tailisi Hoppe Trevizani; Bianca Sung Mi Kim; Rubens César Lopes Figueira

### **CONTROLES GEOMORFOLÓGICOS SOBRE A HIDRODINÂMICA E MOBILIDADE DE PERFIS DE PRAIA DURANTE EVENTO DE TEMPESTADE NO LITORAL SUL DO ESPÍRITO SANTO**

Branco Eguchi; Jacqueline Albino

### **GRAU DE EXPOSIÇÃO À ENERGIA DE ONDAS E RESPOSTAS DE PERFIS PRAIAIS, LITORAL SUL DO ESPÍRITO SANTO**

Branco Eguchi; Jacqueline Albino

### **REGISTRO SEDIMENTAR DE CICLONES EXTRATROPICAIS NO INÍCIO DO SÉCULO XX NO LITORAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: ANÁLISE DE DADOS MULTI-*PROXIES***

Caíque Lima Cabral; Aline Meneguci da Cunha; Willian Cruz Gouvea Junior; Diego Martins Vellasquez de Oliveira; Daniel Fernandes; Bruna Pires dos Santos; João Olavo Paim Cypriano; João Wagner Alencar Castro

**MOBILIDADE DE DUNAS COSTEIRAS SOBRE O DISTRITO DE ITAÚNAS – ESTADO DO  
ESPÍRITO SANTO**

Caíque Lima Cabral; Diego Martins Vellasquez de Oliveira; João Olavo Paim Cypriano; Willian Cruz Gouvea Junior; Daniel Fernandes; Ingrid Rayanne Lima da Silveira; Bruna Pires dos Santos; João Wagner Alencar Castro

**O PLÁSTICO NO COMPARTIMENTO GEOLÓGICO: IMPACTOS E REFLEXÕES SOBRE O  
QUATERNÁRIO**

Carla I. Elliff; Gerson Fernandino

**SEDIMENTOLOGIA FORENSE - CARACTERIZAÇÃO DE SEDIMENTOS PRAIAIS NO  
AUXÍLIO A UMA INVESTIGAÇÃO DE FEMINICÍDIO**

Carlos Conforti Ferreira Guedes; Matheus Pereira Nogueira e Silva, Fábio Augusto da Silva Salvador

**COMO AS FORMAS DE LEITO DE UMA PLANÍCIE DE MARÉ INFLUENCIAM NO FLUXO  
DE SEDIMENTOS COSTEIROS? EXEMPLO NO LITORAL DE ICAPUÍ (CE), NORDESTE DO  
BRASIL**

Cláudio Ângelo da Silva Neto; Daniel Rodrigues do Nascimento Junior; Cynthia Romariz Duarte

**LENÇÓIS DE AREIAS TRANSGRESSIVOS E COBERTURA VEGETAL NA REGIÃO DA  
PRAIA DOS CONCHEIROS, LITORAL SUL DO RIO GRANDE DO SUL, NOS ÚLTIMOS 75  
ANOS**

Débora Sayuri Zanchi Watanabe, Eduardo Guimarães Barboza, Patrick Hesp, Venisse Schossler

**RECONSTITUIÇÃO PALEOAMBIENTAL DA REGIÃO DOS LAGOS FLUMINENSE–RJ  
DURANTE O HOLOCENO**

Diana da Silva Pinho; João Wagner de Alencar Castro

**DECLIVIDADE DA FACE PRAIAL, CLIMA DE ESPRAIAMENTO DA ONDA E SUA  
RELAÇÃO COM O ESTÁGIO MORFODINÂMICO**

Dieter Muehe; Jacqueline Albino; Lucas Bermudes de Castro

**VARIAÇÕES DO NÍVEL RELATIVO DO MAR NO HOLOCENO (29°30'S): COM BASE EM  
ESTRATIGRAFIA DE RADAR DE ALTA RESOLUÇÃO**

Eduardo Barboza; Sergio Dillenburg; Matias Ritter; Rodolfo Angulo; Anderson Biancini da Silva; Maria Luiza Rosa; Felipe Caron; Maria Cristina de Souza

**RECONSTITUIÇÃO AMBIENTAL *MULTIPROXY* NA REGIÃO COSTEIRA DO URUGUAI E SUL DO BRASIL EM BUTIAZAI, UM ECOSSISTEMA TÍPICO DO BIOMA PAMPA**

Eduardo Trein Salgado; Ana Maria Pimentel Mizusaki; Heloisa Helena Gomes Coe

**FOTOIDENTIFICAÇÃO DE ALVOS COM *PYTHON* A PARTIR DE AEROFOTOS: CASO DE ESTUDO PRAIA DOS ARTISTAS, SALVADOR - BA**

Emmanuel Henrique Valença Silva; Ricardo Piazza Meireles

**O BALANÇO SEDIMENTAR COMO FATOR CONTROLADOR DA PRAIA: ESTUDO DE CASO LITORAL NORTE DA BAHIA, BRASIL**

Enéas Barbosa da Silva Junior; Ricardo Piazza Meireles; Eduardo Guimarães Barboza

**MORFODINÂMICA E PROCESSOS LITORÂNEOS DO ARCO PRAIAL DE COROA VERMELHA, SANTA CRUZ CABRÁLIA – BA, BRASIL**

Gabriela Nunes Rebouças Leal; Allison Gonçalves Silva; Tatiana Pinheiro Dadalto; Elfany Reis do Nascimento; Juliana Pereira de Quadros

**GEODIVERSIDADE EÓLICA DO CAMPO DE DUNAS DE ITAPEVA (TORRES, RIO GRANDE DO SUL, BRASIL) E A GEOCONSERVAÇÃO EM ÁREAS PROTEGIDAS**

Gabriela Camboim Rockett; Patrick Hesp; Luana Portz; Eduardo Guimarães Barboza

**COMPORTAMENTO DA LINHA DE COSTA DO LITORAL NORTE DO ESTADO DA BAHIA ENTRE OS ANOS DE 2010 E 2020**

Helen Souza Leite Santos; Raphael de Castro Gazotti, Iracema Reimão Silva, Junia Kacenenbogen Guimarães

**A INTERFACE DO PODER PÚBLICO, UNIVERSIDADE E INICIATIVA PRIVADA NA IMPLEMENTAÇÃO DE MONITORAMENTO DA SAÚDE DE PRAIAS: UM ESTUDO DE CASO EM GUARUJÁ/SP**

Heloisa Prado Pinto; Vinicius Ribau Mendes; Gustavo Bueno Gregoracci; Gustavo Fernandes Camargo Fonseca; Júlia Couto Pitta de Castro; Sidnei Aranha; Cleiton Jordão Santos; Gabrielle Sampaio Fernandes; Raiany; Alves da Silva; Sabrina Lima dos Anjos

**ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DO *SOFTWARE* SMC-BRASIL NA CARACTERIZAÇÃO DA DINÂMICA COSTEIRA DO NORDESTE DO LITORAL NORTE DA BAHIA EM COMPARAÇÃO COM INDICADORES GEOMORFOLÓGICOS**

Isabel Schulz Castro Nunes; Junia Kacenenbogen Guimarães

**VARIAÇÃO DA LINHA DE COSTA NA ORLA NORTE DO MUNICÍPIO DE PORTO SEGURO,  
BAHIA**

Jamile Amaral França; Igor Emiliano Gomes Pinheiro

**DUNAS MÓVEIS TRANSGRESSIVAS DA REGIÃO DE CABO FRIO, ESTADO DO RIO DE  
JANEIRO: MOVIMENTAÇÃO SOBRE A INFRAESTRUTURA URBANA E AEROPORTUÁRIA**

João Olavo Paim Cypriano; Willian Cruz Gouvea Junior; Daniel Fernandes; Caíque Lima Cabral;  
Ingrid Rayanne Lima da Silveira; Bruna Pires dos Santos; Diego Martins Vellasquez de Oliveira;  
João Wagner de Alencar Castro

**AS DUNAS FRONTAIS DO MUNICÍPIO DE MATA DE SÃO JOÃO, LITORAL NORTE DO  
ESTADO DA BAHIA, E SUA RELAÇÃO COM OS EVENTOS DE EROÇÃO E  
PROGRADAÇÃO COSTEIRA**

João Paulo Santos Correia da Silva; Junia Kacenenbogen Guimarães

**EVOLUÇÃO DA QUALIDADE PALEOAMBIENTAL DURANTE O ANTROPOCENO. ESTUDO  
DE CASO NA BAÍA DE SEPETIBA (RIO DE JANEIRO, BRASIL)**

Layla Cristine da Silva, Maria Virgínia Alves Martins, Rubens Figueira, Fabrizio Frontalini, Egberto  
Pereira, Thaise M. Senez-Mello, Wellen Fernanda Louzada Castelo, Murilo Barros Saibro, Fabio  
Francescangeli, Silvia Helena Mello e Sousa, Sérgio Bergamaschi, Luzia Antonioli, Vincent M. P.  
Bouchet, Denise Terroso; Fernando Rocha

**ESTRATIGRAFIA DO SISTEMA AQUÍFERO QUATERNÁRIO BARREIRA MARINHA  
(NOROESTE DA PLANÍCIE COSTEIRA DO RIO GRANDE DO SUL): UMA POSSÍVEL  
CORRESPONDÊNCIA COM O PALEO-JACUÍ**

Luísa Collischonn; Maria Luíza Correa da Camara Rosa

**MORFODINÂMICA E DISTRIBUIÇÃO DE LAMA NA ANTEPRAIA DA PLANÍCIE DELTAICA  
DO RIO DOCE**

Luiz Henrique Sielski, Dieter Muehe; Lucas Bermudes de Castro, Jacqueline Albino

**A INFLUÊNCIA DA DINÂMICA COSTEIRA NA DISTRIBUIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO  
ARCO PRAIAL DO LEBLON-ARPOADOR**

Maíne de Souza Gonçalves; Mariana Gomes Barbosa

**EVOLUÇÃO DE UMA PALEODESEMBOCADURA DURANTE A REVERSÃO ENTRE OS  
ESTÁGIOS TRANSGRESSIVO E REGRESSIVO NA BARREIRA HOLOCÊNICA DE  
GUARATUBA - PR**

Marcelo Bogo; Augusto Luiz Ferreira Jr; Maria Cristina de Souza; Rodolfo José Angulo

**O PAPEL DOS ARENITOS DE PRAIA NA ESTABILIZAÇÃO DA LINHA DE COSTA NO  
MUNICÍPIO DE LAURO DE FREITAS, LITORAL NORTE DO ESTADO DA BAHIA**

Maria Clara Ramos Costa; Matheus Lelis de Oliveira, Lucas do Nascimento, Junia Kacenenbogen Guimarães

**FÁCIES SEDIMENTARES E SEDIMENTOLOGIA DA ZONA COSTEIRA DE ARRAIAL  
D'AJUDA – BA**

Maria Eduarda Lemos de Freitas; Caio Vinícius Gabrig Turbay Rangel

**ARQUITETURA DEPOSICIONAL E GEOCRONOLOGIA DA PLANÍCIE COSTEIRA SOB  
INFLUÊNCIA DO RIO SÃO JOÃO (RJ)**

Maria Emília Radomski Brenny; Thais Baptista da Rocha; Israeli Rodrigo Mathias dos Santos; Guilherme Borges Fernandez

**ANÁLISE DE SISTEMAS DELTAICOS INTRALAGUNARES DO LITORAL NORTE DO RIO  
GRANDE DO SUL ATRAVÉS DE GEOTECNOLOGIAS**

Maria Luiza Correa da Camara Rosa; Mariah Xavier Rocha; Eduardo Guimarães Barboza; Felipe Caron; Luisa Collischonn; Simone Trindade

**IMPLICAÇÕES DAS ALTERAÇÕES NO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA  
MORFODINÂMICA DO LITORAL NORTE DO RIO GRANDE DO SUL - RS**

Mariah Xavier Rocha, Maria Luiza Correa da Camara Rosa

**ASPECTOS GRANULOMÉTRICOS DE DUAS PRAIAS ARENOSAS COM TENDÊNCIA  
EROSIVA DO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ (CE), BRASIL**

Mário Silva Chacanza, George Satander Sá Freire, Cláudio Ângelo da Silva Neto, Narelle Maia de Almeida, João Capistrano de Abreu Neto

**COASTAL VEGETATION DYNAMICS DURING THE LATE HOLOCENE AT THE JUCU  
MOUTH, ESPÍRITO SANTO, SOUTHEASTERN BRAZIL**

Nysia Robelly Cardoso Pantoja; Fernando Augusto Borges da Silva; Giseli Modolo Vieira Machado; Pablo de Azevedo Rocha; Marlon Carlos França

**ANÁLISE ESPAÇO-TEMPORAL DA EVOLUÇÃO DA PLANÍCIE DE MARÉ DE ICAPUÍ (CE),  
NE DO BRASIL**

Matheus Edson Mendes Medeiros; Josefa Deidyane Alves Pinheiro; Narelle Maia Almeida; George Satander Sá Freire; Cláudio Ângelo da Silva Neto

**ERODIBILIDADE DE SEDIMENTOS COESIVOS COM DIFERENTES TEORES DE AREIA**

Mayara de Oliveira Bandeira; Valéria da Silva Quaresma; Caroline F. Grilo

**POTENCIAL DE DANOS ECONÔMICOS DERIVADOS DA EROÇÃO COSTEIRA NO  
TRECHO DE PRAIA ENTRE FORTALEZA E PARAIPABA, CEARÁ**

Maykon Targino da Silva; Cláudio Ângelo da Silva Neto; Debora Nogueira Lopes; Michael Vandesteem Silva Souto; Cynthia Romariz Duarte

**ANÁLISE DA VARIAÇÃO DO VOLUME SEDIMENTAR DE PRAIAS NO GUARUJÁ:  
MONITORAMENTO POR DRONES APLICADO À GESTÃO COSTEIRA**

Milena Cristina Stuchi; Vinícius Ribau Mendes; Sidnei Aranha; Cleiton Jordão dos Santos, Carlos Henrique Grohmann de Carvalho

**DISTRIBUIÇÃO PALEOCLIMÁTICA E FILOGEOGRAFIA DE *Mussismilia braziliensis*  
(ANTHOZOA; SCLERACTINIA), UM CORAL ENDÊMICO DO BRASIL**

Natália Menezes; Thadeu Sobral-Souza; Márcio Silva; Vera Nisaka Solferini

**AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE UM ALTO-FUNDO NA DINÂMICA SEDIMENTAR: BAÍA  
DO ESPÍRITO SANTO**

Nathália Machado Betzel; Valéria da Silva Quaresma

**PERSPECTIVAS SOBRE A ORIGEM DA DEPRESSÃO LONGITUDINAL DA BARREIRA DA  
PINHEIRA: UM MODELO FLUVIAL OU LAGUNAR?**

Rafael de Souza Stevaux; Sérgio Rebello Dillenburg; Eduardo Guimarães Barboza; Maria Luiza Correa da Câmara Rosa; Patrick Alan Hesp; Volney Junior Bitencourt; Felipe Caron

**MAPEAMENTO DA MORFODINÂMICA COSTEIRA A PARTIR DE IMAGENS AÉREAS DE  
VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO (VANT) DA PRAIA DE PIRATININGA, NITERÓI, RIO  
DE JANEIRO**

Ruan Vargas; Fabíola Alves da Silva; Fábio Ferreira Dias

**DEPOSIÇÃO DE *n*-ALCANOS EM MANGUEZAIS SOB DIFERENTES ESTÁGIOS DE  
SUCESSÃO**

Samires Moura Malaquias Pinheiro; Gisele Olímpio da Rocha; Ana Cecília Rizzatti de Albergaria-Barbosa

**ÍNDICES DE CONTAMINAÇÃO DE METAIS TRAÇO EM MANGUEZAIS E APICUNS EM  
MADRE DE DEUS, BAHIA**

Sara Ferreira Boaventura; Nara Santana Gomes; Gisele Mara Hadlich

**APLICAÇÃO DO GEOPROCESSAMENTO NA MODELAGEM GEOMORFOLÓGICA DA  
PLANÍCIE COSTEIRA DE PARANAGUÁ E SUPERAGUI**

Shaiely Fernandes dos Santos; Marcelo Bogo; Fernanda Avelar Santos, Maria Cristina de Souza,  
Rodolfo José Angulo

**CONTRIBUIÇÕES PARA O PLANEJAMENTO E GESTÃO NO LITORAL MÉDIO DO RIO  
GRANDE DO SUL - DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DO MUNICÍPIO DE TAPES**

Suelen Cristine Costa da Silva; Eduardo Guimarães Barboza

**EVOLUÇÃO HISTÓRICA NO APORTE DE HIDROCARBONETOS POLICÍCLICOS  
AROMÁTICOS NO DELTA DO RIO JEQUITINHONHA, BAHIA, BRASIL**

Thiago de Aguiar Souza, Basílio Magno Tavares Sotão-Neto, Fernanda Maria de Souza, Tatiane  
Combi

**CARACTERIZAÇÃO GEOMORFOLÓGICA DA PLANÍCIA COSTEIRA DA MARGEM SUL DA  
ILHA DE TIMOR LESTE**

Thomaz Prado P. Sampaio; Benjamim Hopffer Martins; Ricardo Piazza Meireles

**VARIAÇÃO TEMPORAL NA CONCENTRAÇÃO DE HIDROCARBONETOS POLICÍCLICOS  
AROMÁTICOS NO ESTUÁRIO DO RIO JAGUARIBE – BA (BRASIL)**

Tiago de Abreu Carvalho Lima; Tatiane Combi, Ana Cecília Rizzatti de Albergaria Barbosa

**ANÁLISE DE RISCO GEOLÓGICO ATRAVÉS DO ÍNDICE DE VULNERABILIDADE  
COSTEIRA (IVC) NA ENSEADA DA BAIÁ FORMOSA, REGIÃO DOS LAGOS FLUMINENSE,  
ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

Willian Cruz Gouvea Junior; Daniel Fernandes; Caíque Lima Cabral; Ingrid Rayanne Lima da  
Silveira; Bruna Pires dos Santos; João Olavo Paim; Diego Martins Vellasquez de Oliveira; João  
Wagner Alencar Castro

**EUTROFIZAÇÃO E CONTAMINAÇÃO A LONGO PRAZO NA ÁREA CENTRAL DA BAÍA DE  
SEPETIBA, RJ (SE BRASIL)**

Wellen Fernanda Louzada Castelo; Maria Virgínia Alves Martins; Paulo Alves de Lima Ferreira;  
Rubens Figueira; Sérgio Bergamashi; Egberto Pereira; Maurício Bulhões Simon; Orangel Antonio  
Aguilera Socorro; Layla Cristine da Silva; Murilo Barros Saibro; Fabrício Leandro; Fernando  
Rocha; Mauro Geraldês; Josefa Varela Guerra

EIXO - QUATERNÁRIO MARINHO

**CARACTERIZAÇÃO DOS BIOCLASTOS MARINHOS EM RECIFES NA REGIÃO DE PORTO SEGURO E SANTA CRUZ CABRÁLIA, BAHIA, BRASIL**

Ana Carolina Santos Gomes; Juliana Pereira de Quadros

**OCEANOGRAFIA SÍSMICA: UM HORIZONTE DE POSSIBILIDADES**

Ana Clara Borja Paim; Olga T Sato; Ricardo Piazza Meireles, Michelangelo Gomes da Silva

**OCORRÊNCIA DE MATERIAL FAUNÍSTICO NA BARREIRA PLEISTOCÊNICA DE PARANAGUÁ – PR**

Augusto Luiz Ferreira Jr.; Marcelo Bogo; Maria Cristina de Souza; Rodolfo José Angulo

**CORAIS DE MARÉ**

Barbara T. S. Pedregal; Ian V. Lopes; José R. C. Pinto; Igor C.S Cruz

**AVALIAÇÃO DE VARIAÇÕES AMBIENTAIS NA PLATAFORMA SUL DO BRASIL DURANTE O HOLOCENO A PARTIR DO ESTUDO DE METAIS EM DEPOCENTROS DE LAMA**

Caroline Aparecida Pereira Dias, Bianca Sung Mi Kim, Rubens Cesar Lopes Figueira, Paulo Alves Lima Ferreira, Felipe Rodrigues dos Santos, Michel Michaelovitch de Mahiques, Márcia Caruso Bicego

**PROCESSOS EROSIVOS, MOVIMENTOS DE MASSA GRAVITACIONAIS E DEPÓSITOS DE SEDIMENTOS NA ILHA DA TRINDADE, BRASIL**

Fernanda Avelar Santos, Shaiely Fernandes dos Santos, Maria Cristina de Souza, Lázaro Valentim Zuquette, Rodolfo José Angulo

**PALEOPRODUTIVIDADE DOS COCOLITOFORÍDEOS NO ATLÂNTICO SUDOESTE DURANTE AS ÚLTIMAS SETE TERMINAÇÕES**

Guilherme Augusto Pedrão; Karen Badaraco Costa; Mariana Oliva Tomazella; Rubens Cesar Lopes Figueira; Bianca Sung Mi Kim; Felipe Antônio de Lima Toledo

**TERRAÇOS MARINHOS NA PLATAFORMA CONTINENTAL INTERNA DO SUL DO BRASIL**

Iran Carlos Stalliviere Corrêa; Jair Weschenfelder; Beatriz Appel Dehnhardt; José Carlos Rodrigues Nunes

**PRESERVAÇÃO DE CARBONATOS NO TALUDE CONTINENTAL DA BACIA DE SANTOS DETERMINADA ATRAVÉS DO ÍNDICE HELP (*HOEGLUNDINA ELEGANS* PRESERVATION INDEX): UMA ABORDAGEM SIMPLES E EFICIENTE**

José Renato Derntl, Ramon Oliveira de Almeida, Mariana Oliva Tomazella, Karen Badaraco Costa, Felipe Antônio de Lima Toledo

**ASSINATURA ISOTÓPICA DA MATÉRIA ORGÂNICA SEDIMENTAR DA MARGEM CONTINENTAL SUDOESTE DO ATLÂNTICO SUL**

Lígia D. Araujo, Felipe S. Freitas, Felipe R. Santos, Satie Taniguchi, Cristian T. Timoszczuk, Leticia Burone, Rafael A. Lourenço, Patricia A. Neves, Michel M. de Mahiques, Márcia C. Bicego

**OCORRÊNCIA DO REJEITO DE MINÉRIO DE FERRO DA BARRAGEM DE FUNDÃO NA PLATAFORMA CONTINENTAL ADJACENTE A FOZ DO RIO DOCE: UMA EVIDÊNCIA VIA ELEMENTOS TERRAS RARAS**

Livia Maria Bianchi Poleze; Renata Caiado Cagnin; Fabian Sá

**EXPLORING LATE PLEISTOCENE HYDROCLIMATE AND VEGETATION IN BRAZILIAN NORDESTE: INSIGHTS FROM SEDIMENTARY ORGANIC MATTER CHARACTERIZATION**

Rouyer-Denimal Louis, Govin Aline, Bouloubassi Ioanna, Albuquerque Ana Luiza, Nguyen Tu Thanh Thuy, Mandeng-Yogo Magloire, Anquetil Christelle, Huguet Arnaud

***Globorotalia Truncatulinoides* E SUAS RELAÇÕES COM PARÂMETROS GEOQUÍMICOS E NANOFÓSSEIS CALCÁRIOS**

Mariana Oliva Tomazella; Karen Badaraco Costa; Felipe Toledo

**AN 80 KYR RECORD OF INTERMEDIATE-DEPTH WATER FLOW ON THE WESTERN SOUTH ATLANTIC MARGIN**

Michel Michaelovitch de Mahiques, Renata Hanae Nagai, Gilberto Pereira Dias, Rubens Cesar Lopes Figueira

**EVOLUÇÃO SISMOESTRATIGRÁFICA, SEDIMENTOLÓGICA E CRONOLÓGICA DA DEPRESSÃO DE ABROLHOS, (PLATAFORMA CONTINENTAL LESTE BRASILEIRA) NO CONTEXTO DOS EVENTOS EUSTÁTICOS PÓS-ÚLTIMO MÁXIMO GLACIAL**

Paulo Henrique Cetto; Alex Cardoso Bastos

**AVALIAÇÃO DAS CORRENTES DE CONTORNO NO ATLÂNTICO SUDOESTE DURANTE O ÚLTIMO GLACIAL (130ka)**

Rafaela Nogueira Mendonça Mendes; Silvia Helena de Mello e Sousa; Michel Michaelovitch de Mahiques

**INTERAÇÕES ENTRE OS PALEOAMBIENTES MARINHO E CONTINENTAL NA REGIÃO DA BACIA DE SANTOS NOS ÚLTIMOS 150 MIL ANOS**

Ramon Oliveira de Almeida; Felipe Toledo; Fernando Nadal Villela

**TRAÇOS EM MOLUSCOS BIVALVES QUATERNÁRIOS COMO PROXIES DE INTERAÇÕES PARASITA-HOSPEDEIRO**

Valentina Silva dos Santos; Matias do Nascimento Ritter

## EIXO – DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

### **SURFCIÊNCIA: UM ESTUDO DE CASO DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA**

Branco Eguchi; Joao Victor dos Reis Damaceno; Beatriz Marins Tintori; Thamires Bride; Paula Delpupo Eloi; Aginaldo Silva Martins

### **AVALIAÇÃO DO POTENCIAL GEOTURÍSTICO DA CIDADE HISTÓRICA DE PORTO SEGURO – BA E SEU ENTORNO**

Enny Cristine Oliveira Souza Faria; Gabriela Godoy Feregueti Goes; Ana Clara Gonçalves da Silva; Júlia Karla Ansaloni de Oliveira; Tatiana Pinheiro Dadalto

### **FAÇA UM FÓSSIL MUITO FÁCIL ELABORAÇÃO DE KITS DE RÉPLICAS DE MICROFÓSSEIS: UMA ABORDAGEM DIDÁTICA**

Carolina Goulart da Cruz Ananiades; Mariana Oliva Tomazella; Marina Romam Tambelli; Karen Badaraco Costa; Felipe A. L. Toledo

### **GEOSURF PARANÁ E SUA EXPERIÊNCIA COM DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA DURANTE A PANDEMIA DA COVID-19**

Fernanda Avelar Santos; Giovana Rebelo Diório, Rodrigo Aguilar Guimarães, Gabriel Sereneski Rocha, Vivian Naomi de França Tsunoda, Sabrina de Mello de Vargas, Talita Juli Arantes, Celeste Bertassoni Pinto, Heloisa Pilger, Natalia Schueda Menezes, Bruno Eifler Greinert, Maria Cristina de Souza, Rodolfo José Angulo

### **GEOTURISMO DA PRAIA DA PITINGA, ARRAIAL D'AJUDA, PORTO SEGURO - BA**

Gabriela Godoy Feregueti Goes

### **ABEQUA COM CIÊNCIA: DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA DURANTE A PANDEMIA DO COVID-19**

Ricardo Piazza Meireles; Suellen Cecilio Meireles, Fernanda Avelar Santos, Maria Cristina de Souza, Rodolfo José Angulo

### **OCEANOSURF: DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E EDUCAÇÃO PARA CIÊNCIA**

Ricardo Piazza Meireles; Suellen Cecilio Meireles

### **PONTOS DE INTERESSE AO GEOTURISMO NO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ CABRÁLIA (BA): DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA ATRAVÉS DO TURISMO SUSTENTÁVEL**

Tatiana Pinheiro Dadalto; Caio Vinícius Gabrig Turbay, Juliana Pereira de Quadros, Bruno Lopes Gomes, Luiza Leonardi Bricalli, Juliana Rosa

**VAMOS FALAR DE EROSÃO? FOTOGRAFIAS DO AMBIENTE PRAIAL DE PONTA  
GRANDE, PORTO SEGURO, BA.**

Vivianne Torres Mendonça, Gabriela Nunes Rebouças Leal, Tatiana Pinheiro Dadalto; Elfany Reis do Nascimento Lopes, Máira Vilela; Juliana Pereira de Quadros