



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA

REITOR

Luiz Otávio de Magalhães

VICE-REITOR

Marcos Henrique Fernandes

PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO E ASSUNTOS COMUNITÁRIOS

Gleide Magali Lemos Pinheiro

EDIÇÕES UESB – DIRETOR

Cássio Marcílio Matos Santos

COORDENADOR DO PORTAL DE PERIÓDICOS DA UESB

Natalino Perovano Filho

COMITÊ EDITORIAL

Allisianne Krystina Saraiva de Figueiredo
Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Comunitários (UESB/PROEX)

Gleide Magali Lemos Pinheiro
Departamento de Saúde II (UESB/DS II)
Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Comunitários (UESB/PROEX)

Luziê Maria Fontenele-Gomes
Departamento de Ciências Humanas e Letras (UESB/DCHL)

Marizete Argolo Teixeira
Departamento de Saúde II (UESB/DS II)

REVISTA EXTENSÃO & CIDADANIA
Revista da Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Comunitários
ISSN 2319-0566

EDITORAS-CHEFES

Marizete Argolo Teixeira
Departamento de Saúde II (UESB/DS II)

Luziê Maria Fontenele Gomes
Departamento de Ciências Humanas e Letras (UESB/DCHL)

EQUIPE TÉCNICA

Editoração

Luziê Maria Fontenele-Gomes (UESB/DCHL)
Brenda Damasceno Rigaud (UESB/PROEX)

Arte e Desiner da Capa

Éric de Oliveira Santos
Assessoria de Comunicação (UESB/ASCOM)



CONSELHO EDITORIAL

Prof. Dr. Alejandro Enrique Gomez Rios, Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental, Universidad Ricardo Palma (LAA/URP), Lima, Peru.

Profa. Dra. Annette Gertrud Anneliese Leibing, Faculté Sciences Infirmière, Université de Montreal (UdeM), Montreal, Canadá.

Prof. Dr. Carlos Roberto Pires Campos, Programa de Pós-Graduação em Educação em Ciências e Matemática, Instituto Federal do Espírito Santo (EDUCIMAT/IFES), Espírito Santo, Brasil.

Prof. Dr. Diógenes Cândido de Lima, Departamento de Estudos Linguísticos, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (DELL/UESB), Bahia, Brasil.

Profa. Dra. Elane Nardotto Rios Cabral, Departamento de Ensino, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia (IFBA), *campus* de Jequié, Bahia, Brasil.

Profa. Dra. Gleide Magali Lemos Pinheiro, Departamento de Saúde II, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (DS II/UESB), Bahia, Brasil.

Profa. Ma. Luziê Maria Fontenele-Gomes, Departamento de Ciências Humanas e Letras, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (DCHL/UESB), Bahia, Brasil.

Profa. Dra. Maria da Conceição Valença da Silva, Centro de Educação, Universidade Federal de Alagoas (CEDU/UFAL), Alagoas, Brasil.

Profa. Dra. Maria do Socorro Martins Calháu, Departamento de Estudos Aplicados ao Ensino, Faculdade de Educação, da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (DEAE/UERJ), Rio de Janeiro, Brasil.

Prof. Dr. Mario René Rodríguez Torres, *Instituto Latino-Americano de Arte, Cultura e História*, Universidade Federal da Integração Latino-Americana (ILAACH/UNILA), Paraná, Brasil.

Profa. Dra. Marizete Argolo Teixeira, Departamento de Saúde II, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (DS II/UESB), Bahia, Brasil.

Prof. Dr. Orlando Nobre Bezerra de Souza, Faculdade de Educação, Instituto de Ciências da Educação da Universidade Federal do Pará (ICED/UFPA), Pará, Brasil.

Prof. Dr. Raul Angel Carlos Olivera, Faculdade de Ciências Sociais Aplicadas, Universidade do Estado de Mato Grosso (FACISA/UNEMAT), Mato Grosso, Brasil.

Profa. Dra. Rosemary Lapa de Oliveira, Departamento de Educação, Universidade do Estado da Bahia (DEDC-I/UNEB), Bahia, Brasil.



Prof. Dr. Vicente Concilio, Departamento de Artes Cênicas, Universidade do Estado de Santa Catarina (DAC/UDESC), Santa Catarina, Brasil.



AVALIADORES/PARECERISTAS AD HOC

Prof. Dr.	Adilson Amorim de Sousa	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Adriana David Ferreira Gusmão	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Adriana Maria de Abreu Barbosa	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Ma.	Alcione Torres Ribeiro	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Ma.	Alda Fátima de Souza	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Ma.	Alessandra Bueno de Grandi	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Me.	Alexandre Garcia Araújo	– Universidade do Estado da Bahia – UNEB
Prof. Dra.	Alice Helena de Souza Paulino	– Universidade Federal de Alfenas – UNIFAL
Prof. Dra.	Aline Vieira Simões	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Ana Angélica Leal Barbosa	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Ana Cristina Santos Duarte	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Ma.	Ana Sayonara Fagundes Britto Marcelo	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dr.	André Souza dos Santos	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Andréa dos Santos Souza	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Camila Pereira	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Carla Patrícia Novais Luz	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Carmem Virgínia Moraes da Silva	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dr.	Cesar Andres Diaz Arias	– Claretiano Centro Universitário
Prof. Dr.	César Pimentel Figueirêdo Primo	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dr.	Charles Souza Santos	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Ma.	Claudia Almerinda de Souza Oliveira	– Instituto Federal de São Paulo – IFSP
Prof. Dra.	Claudia Feio da Maia Lima	– Universidade Federal do Recôncavo da Bahia – UFRB
Prof. Dra.	Cláudia Ribeiro Santos Lopes	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dr.	Cleber Souza de Jesus	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Cristiane Alves Paz de Carvalho	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Cristina Silva dos Santos	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dr.	Daelcio Ferreira Campos Mendonça	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dr.	Daniel Lemos Cerqueira	– Universidade Federal do Maranhão – UFMA
Prof. Dra.	Daniela Andrade Monteiro Veiga	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Daniela Márcia Nery Sampaio	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Daniele Farias Freire Raic	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dr.	Danilo Sá Teles	– Instituto Federal de Mato Grosso do Sul – IFMS
Prof. Dr.	Dayvison Bandeira de Moura	– Universidad del Sol – UNADES Paraguay
Prof. Dr.	Dener Santos Silveira	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Me.	Déric Soares do Amaral	– Centro Regional de Ciências Nucleares do Nordeste – CRCN-NE
Prof. Ma.	Diana Helena Alves Muniz	– Secretaria de Educação do Estado do Pará – SEDUC PA
Prof. Dra.	Edite Lago da Silva Sena	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Elane Nardotto Rios	– Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia – IFBA



Profª. Dra.	Eliane Fonseca Linhares	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Profª. Dra.	Ennia Débora Passos Braga Pires	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Profª. Dra.	Ester Maria de Figueiredo Souza	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dr.	Euclides Santos Mendes	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dr.	Fábio Félix Ferreira	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dr.	Fábio Mansano de Mello	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dr.	Fábio Moura Pereira	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dr.	Felipe Watarai	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Profª. Dra.	Fernanda Almeida Pereira	– Universidade Federal da Bahia – UFBA
Profª. Ma.	Fernanda Bordignon Luiz	– Universidade de São Paulo – USP
Profª. Me.	Fernanda de Quadros Carvalho	– Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais – PUCMG
Profª. Dra.	Fernanda Viana de Alcântara	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dr.	Francisco André Sousa Lima	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Profª. Dra.	Francislene Cerqueira Alves	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Profª. Dra.	Generosa Sousa Ribeiro	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Profª. Ma.	Genivalda Cândido da Silva	– Universidade Federal da Bahia – UFBA
Prof. Dr.	Gildásio Santana Júnior	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Profª. Ma.	Gláucia Celeste Frota Gumes	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dr.	Heitor Antonio Gonçalves	– Universidade Federal de São João del Rei – UFSJ
Profª. Dra.	Ires Aparecida Falcade Pereira	– Universidade Federal do Paraná – UFPR
Profª. Ma.	Jacqueline Meireles Valiense	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Me.	Janderson Carneiro de Oliveira	– Universidade Federal da Bahia – UFBA
Profª. Dra.	Janice Cássia Lando	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Profª. Dra.	Januária Araújo Bertani	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dr.	Jefferson Paixão Cardoso	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dr.	Jerry Adriane Pinto de Andrade	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Profª. Dra.	Joana Angélica Andrade Dias	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Me.	José Elias Seibert Santana Junior	– Faculdade do Sul – FACSUL/UNIM
Prof. Dr.	José Fábio da Silva Albuquerque	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Me.	José Otávio Monteiro Badaró	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Me.	José Ricardo Oliveira Mello	– Centro Universitário UniFTC
Prof. Dr.	Josué Leite Santos	– Universidade Federal da Bahia – UFBA
Profª. Dra.	Karla Rocha Pithon	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Profª. Ma.	Kátia Maria de Aguiar Barbosa	– Universidade do Estado da Bahia – UNEB
Profª. Ma.	Kueyla de Andrade Bitencourt	– Universidade Federal da Bahia – UFBA
Profª. Dra.	Larissa Silva Abreu Rodrigues	– Universidade do Estado da Bahia – UNEB
Profª. Ma.	Layres Cardoso Canuta Clímaco	– Faculdades Unidas de Pesquisa, Ciências e Saúde – FAPEC
Profª. Dra.	Lúcia Maria de Freitas Perez	– Universidade do Estado do Rio de Janeiro – UNIRIO
Profª. Dra.	Luciana Santos Silva	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dr.	Luciano Artemio Leal	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dr.	Luciano Lima Souza	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dr.	Luciano Nery Ferreira	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Profª. Ma.	Luciene Matos de Souza	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Profª. Ma.	Lucinea da Silva Santana	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Profª. Ma.	Lucinéia Braga de Oliveira Magalhães	– Faculdade de Tecnologia e Ciências – FTC
Prof. Dr.	Luís Nieto González	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB



Prof. Ma.	Luma Costa Pereira Peixoto	–	Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dr.	Márcio Pereira Lobo	–	Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dr.	Marcos Antonio Pinto Ribeiro	–	Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Maria da Conceição Valença da Silva	–	Universidade Federal de Alagoas – UFAL
Prof. Ma.	Maria das Graças Silva Bispo	–	Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Maria de Cássia Passos Brandão Gonçalves	–	Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Maria de Fátima Araújo Frazão	–	Universidade do Estado do Bahia – UNEB
Prof. Dra.	Maria Fani Scheibel	–	Universidade Federal do Rio Grande do Sul – UFRS
Prof. Me.	Maria Soledade Soares Cruzes	–	Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Maria Yaná Guimarães Silva Freitas	–	Universidade Estadual de Feira de Santana – UEFS
Prof. Dra.	Marilete Cardoso Calegari	–	Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Ma.	Marília do Amparo Alves Gomes	–	Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Marina Helena Chaves Silva	–	Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Ma.	Marine Alves	–	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia – IFBA
Prof. Dr.	Mario René Rodríguez Torres	–	Universidade Federal da Integração Latino-Americana – UNILA
Prof. Dra.	Mary Weinstein	–	Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Me.	Melquesedeck Saturnino Cabral Oliveira	–	Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Micheline Flôres Porto Dias	–	Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Ma.	Nádia Cristina Moraes Sampaio Gobira	–	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia – IFBA
Prof. Ma.	Náila Neves de Jesus	–	Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Nerêida Maria Santos Mafra Benedictis	–	Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Ney Cristina Monteiro de Oliveira	–	Universidade Federal do Pará – UFPA
Prof. Dra.	Odaléa Feitosa Vidal	–	Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Odilza Lines de Almeida	–	Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dr.	Orlando Nobre Bezerra de Souza	–	Universidade Federal Rural da Amazônia – UFRM
Prof. Dra.	Patrícia Anjos Lima de Carvalho	–	Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Paula Lisiane Assunção	–	Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dr.	Pedro Pereira Rizzato	–	Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Ma.	Priscila Correia de Sousa Carneiro	–	Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Priscilla Coppola de Souza	–	Universidade de Brasília – UnB
Prof. Dr.	Raul Angel Carlos de Olivera	–	Universidade do Estado de Mato Grosso – UNEMAT
Prof. Ma.	Renata Tereza Brandão Meireles	–	Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dr.	Renê Alexandre Giampetro	–	Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Ma.	Roberta Laíse Gomes Leite Morais	–	Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dr.	Roberto Gondim Pires	–	Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dr.	Roberto Paulo Machado Lopes	–	Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dr.	Robson Aldrin Lima Mattos	–	Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Rosália Teixeira Luz	–	Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Rosana Alves Ferreira	–	Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB



Prof. Dra.	Rosimeire Martins Régis dos Santos	– Universidade Católica Dom Bosco – UCDB
Prof. Me.	Rowayne Soares Ramos	Faculdade Latino Americana de Educação – FLATED
Prof. Dr.	Rubens Jesus Sampaio	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Ma.	Samia da Costa Ribeiro Teixeira	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dr.	Sergio Siqueira Júnior	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Silvana Nascimento da Silva	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Silvia Regina Marques Jardim	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Sirlândia Souza Santana	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Socorro Aparecida Cabral Pereira	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Soraya Mendes Rodrigues Adorno	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Sulene Alves de Araújo	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Tania Regina Braga Torreão Sá	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Tatiana Yokoy de Souza	– Universidade de Brasília – UnB
Prof. Dr.	Thiago Santos de Assis	– Universidade Federal da Bahia – UFBA
Prof. Dr.	Uendel de Oliveira Silva	– Universidade Federal da Bahia – UFBA
Prof. Ma.	Valéria Lessa Mota	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dr.	Valter Luiz dos Santos Marcelo	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Vanda Palmarella Rodrigues	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Vanessa Barreiros Gonçalves	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Vanessa Elisabete Raue Rodrigues	– Universidade Estadual do Centro Oeste – UNICENTRO
Prof. Ma.	Vanusa Maria de Melo	– Faculdade de Formação de Professores da UERJ – FFP
Prof. Dr.	Vicente Concilio	– Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC
Prof. Dr.	Vinicius Denardin Cardoso	– Universidade Estadual de Roraima – UERR
Prof. Dra.	Vilara Maria Mesquita Mendes Pires	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dr.	Vilomar Sandes Sampaio	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Virgínia Maria Mendes Oliveira Coronago	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Vivian Mara Ribeiro	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dr.	Wagner Rodrigues de Assis Soares	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Me.	Wallace Matos da Silva	– Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia – IFBA
Prof. Me.	Wermerson Meira Silva	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Me.	Wesley Amaral Vieira	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Zoraide Santos Vieira	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Prof. Dra.	Zulmerinda Meira Oliveira	– Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB