



## **REVISTA SOCIEDADE E TERRITÓRIO**

Volume 38 / Número 1 ISSN 2177-8396

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES  
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA EM GEOGRAFIA

### **EDITORES**

Dr. Francisco Jablinski Castelhana, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brasil  
Dra Juliana Felipe Farias, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brasil  
Dr. Silvio Braz de Sousa, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brasil

### **ASSISTENTE EDITORIAL**

Antonio Campos Neto – UFRN – Assistente Editorial

### **CONSELHO EDITORIAL**

Dr. Alexandre Queiroz Pereira – UFC – Brasil  
Dr. Antonio Nivaldo Hespanhol – UNESP/PP – Brasil  
Dr. Francisco Fransualdo de Azevedo – UFRN – Brasil  
Dr. Hélsio Amiro Motany de Albuquerque Azevedo – UEM – Moçambique  
Dr. Horacio Capel Sáez – UB – Espanha  
Dra. Jane Roberta de Assis Barbosa – UFRN – Brasil  
Dr. José Lacerda Alves Felipe – UFRN – Brasil  
Dra. Márcia da Silva – UNICENTRO – Brasil  
Dra. Maria Angels Alió – UB – Espanha  
Dr. Rodrigo de Freitas Amorim – UFRN – Brasil  
Dr. Santiago Linares – UNICEN – Argentina  
Dra. Vera Salazar Pêsoa – UFG/Campus Catalão – Brasil

COMISSÃO CIENTÍFICA

- Dr. Ademir Araújo da Costa - UFRN  
 Dr. Adriano Lima Troleis - UFRN  
 Dr. Aldo Aloísio Dantas da Silva - UFRN  
 Dr. Alessandro Dozena - UFRN  
 Dr. Alexandre Queiroz Pereira - UFC  
 Dr. Anelino Francisco da Silva - UFRN  
 Dra. Angela Maria Endlich - UEM  
 Dr. Antonio Aledo Tur - UA/Espanha  
 Dr. Antonio Carlos Vitte - UNICAMP  
 Dr. Antonio César Leal - UNESP/PP  
 Dr. Antônio José Teixeira Guerra - UFRJ  
 Dr. Antonio Nivaldo Hespanhol - UNESP/PP  
 Dra. Carla Silvia Pimentel - UEPG  
 Dr. Carlos Alberto Feliciano - UNESP/PP  
 Dr. Celso Donizete Locatel - UFRN  
 Dr. Cícero Nilton Moreira da Silva - UERN  
 Dr. Clécio Azevedo da Silva - UFSC  
 Dr. Clemente Herrero Fabregat - UAM/Espanha  
 Dra. Diana Lan - UNICEN/Argentina  
 Dra. Doralice Satyro - UFPB  
 Dr. Edilson Alves de Carvalho - UFRN  
 Dr. Edilson Alves Pereira Júnior - UECE  
 Dra. Edna Maria Furtado - UFRN  
 Dr. Edson Belo Clemente de Souza - UNIOESTE  
 Dra. Eliane Tomiasi Paulino - UEM  
 Dr. Eliseu Savério Sposito - UNESP/PP  
 Dr. Erminio Fernandes - UFSCar  
 Dra. Eugênia Maria Dantas - UFRN  
 Dra. Eulalia Ribeiro Carbó - UNAM/México  
 Dr. Evandro César Clemente - UFG  
 Dr. Everaldo dos Santos Melazzo - UNESP/PP  
 Dr. Ewerton Vieira Machado - UFSC  
 Dr. Fernando Moreira da Silva - UFRN  
 Dr. Francisco Fransualdo de Azevedo - UFRN  
 Dr. Gleydson Pinheiro Albano - UFRN  
 Dr. Guillermo Velazquez - UNICEN/Argentina  
 Dr. Gustavo Buzai - UNLu/ Argentina  
 Dr. Hélsio Amiro Azevedo - UEM/ Moçambique  
 Dr. Horacio Capel Sáez - UB/Espanha  
 Dra. Ideni Terezinha Antonello - UEL  
 Dra. Ione Rodrigues Diniz Morais - UFRN  
 Dr. Isonel Sandino Meneguzzo - UEPG  
 Dra. Jeane Medeiros da Silva - UFRN  
 Dr. Jeffer Chaparro - UNAL/Colômbia  
 Dr. João Lima Sant'Anna Neto - UNESP/PP  
 Dr. João Manoel de Vasconcelos Filho - UFRN  
 Dr. João Mendes da Rocha Neto - UNB - MI  
 Dra. Joelma Cristina dos Santos - FACIP/UFU  
 Dr. José Aldemir Oliveira - UFAM  
 Dr. José Omar Moncada Maya - UNAM/México  
 Dra. Josefa de Lisboa Santos - UFS  
 Dra. Josefina Di Nucci - UNICEN/Argentina  
 Dra. Joseli Maria Silva - UEPG  
 Dr. Jurandyr Luciano Sanches Ross - USP  
 Dra. Leila Christina Dias - UFSC  
 Dr. Leonel Brizolla Monastirsky - UEPG  
 Dra. Lia Osorio Machado - UFRJ  
 Dr. Luiz Antônio Cestaró - UFRN  
 Dr. Lutiane Queiroz de Almeida - UFRN  
 Dr. Magno Vasconcelos P. Junior - UB/Barcelona  
 Dr. Marcelo dos Santos Chaves - UFRN  
 Dra. Márcia da Silva - UNICENTRO  
 Dr. Marco Tulio Mendonça Diniz - UFRN  
 Dr. Marcos Aurélio Saquet - UNIOESTE  
 Dra. Margarete Cristiane Trindade Amorim - UNESP/PP  
 Dra. Maria Angels Alió - UB/Espanha  
 Dra. Maria Aparecida Pontes da Fonseca - UFRN  
 Dra. Maria da Encarnação Beltrão Sposito - UNESP/PP  
 Dra. Maria Francisca de Jesus Lírio Ramalho - UFRN  
 Dra. Maria Goretti da Costa Tavares - UFPA  
 Dra. Maria Laura da Silveira - UBA/Argentina  
 Dra. Maria Mónica Arroyo - USP  
 Dra. Miriam Hermi Zaar - UB/Portal Geocrítica/Espanha  
 Dr. Mozart Fazito Rezende Filho - UFRN  
 Dr. Nildo Aparecido de Melo - IFC  
 Dra. Núbia Dias dos Santos - UFS  
 Dr. Orgival Bezerra da Nóbrega Júnior - UFRN  
 Dra. Patrícia Francisca de Matos - FACIP/UFU  
 Dr. Paulo César de Araújo - UFRN  
 Dr. Pere Sunyer Martín – UAM/México  
 Dra. Rita de Cássia Ariza da Cruz - USP  
 Dra. Rita de Cássia Conceição Gomes - UFRN  
 Dra. Rosa Maria Vieira Medeiros - UFRGS  
 Dra. Rosângela A. Medeiros Hespanhol - UNESP/PP  
 Dra. Rosemeire Aparecida de Almeida - UFMS  
 Dra. Rosemeri Melo e Souza - UFS  
 Dr. Santiago Linares - UNICEN/Argentina  
 Dr. Sebastião Milton Pinheiro da Silva - UFRN  
 Dr. Sedeval Nardoque - UFMS  
 Dra. Silvia Meri Carvalho - UEPG  
 Dr. Silvio José de Lima Figueiredo - UFPA  
 Dr. Valdenildo Pedro da Silva - IFRN  
 Dra. Virginia Cavalcante de Holanda - UVA  
 Dra. Vera Salazar Pêsoa - UFG  
 Dr. Wilker de Mendonça Nóbrega - UFRN  
 Dra. Zuleide Maria Carvalho Lima - UFR